Inventaire de la Codlection Malacologique de Savigny

par M. Paul Pallary,
Correspondant du Muséum

Nous allons diviser cet inventaire en trois parties : la première sera consacrée aux Mollusques terrestres et d'eau douce; la seconde aux coquilles de la Méditerranée et la troisième à celles de la mer Rouge.

Aucun de ces mollusques n'a élé utilisé pour la confection des planches. Ceux qui ont servi pour l'illustration de la « Description de l'Égypte » seront publiés plus tard.

1° Coquilles terrestres et d'eau douce.

Gastropodes

Zoniles algirus Linné. 3 exemplaires.

Euparypha pisana Müller. 10 exemplaires.

Pomatia du groupe *lucorum* ou *cincla,* portant le n° 3. La coquille a été vernie.

Pomatiella nucula Parreyss. 10 exemplaires portant l'inscription : « désert d'Alex. »

Eobania vermiculata Müller. 2 exemplaires portant l'inscription « pr dép.» = premier départ., plus un provenant de Smyrne.

Eremina Ehrenbergi Roth. 2 ex. de la variété *chilembia* Bgt, avec la mention « : Balz.-Alex. » = Balzac, Alexandrie.

E. Hemprichi Ehrenberg var. *subangulata* Plry. 3 ex.

E. Hemprichi Ehr. var. *Aschersoni* Reinh. 12 ex., en médiocre état, avec l'indication : « Pyramides ».

E. deserlorum Forskål. 10 ex. très frais, provenant très probablement de Suez.

Xerophila simulala Férussac. 5 ex. très frais.

Planorbis Boissyi Pot. et Mich. 4 ex. avec l'inscription : « Pyramides ».

Ampullaria kordofana Parreyss. 6 ex. avec une étiquette « Sources des oasis », plus deux coquilles décolorées dont une à spire rongée a été « trouvée aux ruines de Memphis » et une autre, à test mince provient de « Damiette ».

Vivipara unicolor Olivier. Nombreux doubles avec des inscriptions de Landrin, sans doute d'après des indications de Savigny : Pyramides. Damiette.

Un exemplaire de grande taille porte le numéro 22.

Lanistes Bolteniamus Chemn. Jeunes sujets, sans aucune indication de localité.

Pélécypodes

Spatha Caillaudi Von Martens. 3 ex. complets, dont l'un porte la mention : *Iridina rubens* Caill.

Mutela angustata Sow. 1 fragment; Ile de Philæ.

Unio ægyptiacus Fér. Plusieurs doubles.

Un jeune a été isolé par Landrin sous le nom d'*U. Bourguignati.* Damiette.

Unio Petrettinii Bgt. avec l'étiquette « *Unio niloticus* Nil. »

Unio mysticus Bgt. nommé « *Unio niloticus.* Fayoum ».

Corbicula consobrina Caill.

Ætheria Cailliaudi Fér. Une valve à épines mutiques, isolée et décolorée. Porte à l'intérieur l'inscription : « Isle de Philé, du Nil? », de la main de Savigny.

Un autre exemplaire complet, mais plus petit, sans autre indication et un jeune, complet, de la variété *tubifera* Sow., sans mention d'habitat.

2° Coquilles de la Méditerranée.

Gastropodes

1 *Bulla striata* Brug.

Conus mediterraneus (Hwass) Brug. Plusieurs exemplaires très roulés.

2 *Aptyxis syracusanus* Linné, juv.

4 *Pisania d'Orbignyi* Payraudeau.

2 *Nassa reticulata* L.

4 *N. incrassata* Ström, roulés.

1 *N. costulata* Rénier, roulés.

1 *Arcularia circumcincta* A. Adams.

1 *A. gibbosula* L.

11 *Amycla corniculum* Olivi et var. *raricosta* Risso.

10 *Columbella rustica* L.

1 *Murex brandaris* L., à épines mutiques, avec le n° 6 et l'abréviation : Dam. pour : Damiette.

1 *M. trunculus* L., roulé, portant le n° 4 et : Dam.

2 *Ocinebrina inermis* Phil.

1 *Cypræa spurca* L. sur lequel on lit : « 12 (ou 32), mer Rouge? »

2 *Trivia europæa* Solander.
26 *T. bitou* Adanson.
1 *Cerithium vulgatum* Brug. var. *spinagracilis* Plry.
3 *C. mediterraneum* Desh.
1 *Bittium Jadertinum* Brusina.
2 *Vermetus arenarius* L., très roulés, portant les nos 60 et 60 *a*.
2 *V. subcancellatus* Bivona.
1 *Turritella communis* Risso.
3 *Littorina punctata* Gmelin.
4 *L. cærulea* L.
2 *Rissoa* sp.?
1 *Natica miltepunctata* L. var. *punctatissima* Plry : Dam. 12.
1 N. *Guillemini* Payr.
6 *N. Josephinia* Risso var. *ægyptiaca* Recluz, dont deux sans inscription et les autres avec : Dam. 13, 13 *bis*, 14, 14 *bis*.
6 *Smaragdia viridis* L. avec une étiquette : no 15.
1 *Gibbula varia* L. var. *marmorata* Requien.
2 *Patella cærulea* L.
1 *P. tarentina* von Salis.
1 *P. lusitanica* Lmk.

Pélécypodes

4 *Anomia ephippium* L., 1 valve roulée sur laquelle est écrit : « Alexandrie », à l'extérieur et 116 à l'intérieur.

Spondylus gæderopus L. 2 gros exemplaires dont un complet; l'autre, la valve fixée seule.

Ostrea sp.? 2 valves portent à l'intérieur : Balz. (abbréviation de Balzac).

Chlamys varia L. 1 valve porte, à l'intérieur, le no 49.

Mytilus galloprovincialis Lmk. Exemplaires complets, adultes et jeunes.

Venericardia antiquata L.

Cardita (Glans) trapezia L.

Tapes aureus L. var. *texturata* Lmk. No 24 sur une valve; *rare* sur l'autre.

Cardium echinatum L. et var. *Lamarckii* Reeve, *isthmica* Issel : une boîte de valves isolées et mélangées.

Var. *mareotica* Plry, valves séparées avec l'étiquette : « Oasis des îles du lac Menzalé. arab. Gouza ? »

Venus gallina L.

Donax trunculus L. 1 exemplaire complet, plus une valve avec l'étiquette : « Ile de Philæ » par Landrin.

Barnea candida L. 1 valve de la variété *minor* ou *subovata* Jeffreys. Damiette, 1 valve porte, à l'intérieur, le no 19.

Loripes lacteus L.

3° Mollusques de la mer Rouge.
(*à l'exception de ceux figurés*).

Gastropodes

7 *Bulla ampulla* L. Portant le n° 52 et une étiquette de Landrin avec la mention : Alexandrie, ce qui est manifestement erroné.

Un exemplaire est orné de flammules brun foncé doublées de blanc.

3 *Conus virgo* Brug., avec le n° 3 *d*.

2 *C. tesselatus* Brug. L'un porte le n° 3 et l'autre le n° 4, écrits par Savigny, plus une étiquette, le long de l'ouverture « Cornet pavé, d° italit » (*sic*).

2 *Pleurotoma flavidula* Lmk.

2 *Oliva bulbosa* Röding var. *fabagina* Lmk (sp.) : échantillons roulés.

1 *O. bulbosa* Röd. var. *inflata* Lmk : numéroté 12.

1 *Ancillaria albifasciata* Sow. porte le n° 20.

1 *Fusus marmoratus* Phil. Exemplaire jeune, marqué 37 *b*.

1 *Voluta musica* L. var. *carneolata* Lmk. Le n° 31 est inscrit à l'intérieur du labre.

5 *Engina mendicaria* L. Avec une étiquette portant le n° 36.

1 *Arcularia arcularia* L. Portant le n° 12.

1 *A. coronata* Brug. Avec un n° illisible sur une étiquette collée à l'intérieur de l'ouverture.

1 *Bullia vittata* L. Porte le n° 8.

1 *Murex tribulus* L. juv.

1 *M. adustus* L. juv.

2 *Rapana bulbosa* Solander. L'un porte le n° 38.

Ces deux exemplaires proviennent d'une plage soulevée. Celui numéroté 38, mesure 100 mm de hauteur sur 75 de largeur. L'autre mesure 90 mm de haut sur 70 de large.

1 *Purpura armigera* Chemn. Étiqueté n° 7.

1 *Cassis bisulcata* Shul. et W. = *C. Fauroti* Jouss.

Un exemplaire jeune numéroté 95; entre le 9 et le 5 on lit encore en chiffres très pâles : 12 et au-dessous : Casque-Tonne.

1 *Dolium* (*Malea*) *pomum* L. = *Cassis labrosa* Martini, numéroté 6.

1 *Pyrula reticulata* L. Porte deux numéros : l'un 14, sur une étiquette collée; l'autre 69, sur la coquille. Postérieurement on a collé une autre étiquette : *Pyrula reticulata*. Océan Indien.

1 *Cypræa erosa* L. Le n° 13, qui a été écrit par Savigny, n'est guère visible que par réflexion. Un jeune à surface supérieure décapée, de teinte violette.

1 *C. turdus* L. var. *turdoides* Jouss.

2 C. *annulus* L. De petite taille, avec le nº 14 et un exemplaire calciné ayant servi de parure (le dessus a été enlevé).

1 *C. arabica* L.

1 *C. globulus* L. var. *minor*.

2 *C. monela* L., dont l'un porte le nº 15.

1 *C. helvola* L. portant le nº 11.

1 *C. isabella* L. portant le nº 17.

5 *Strombus gibberulus* L. Un est numéroté : 29.

1 *S. canarium* L. décoloré, numéroté 27.

4 *S. tricornis* Lmk; l'un est marqué 26, un jeune 26 *b* et un autre 29.

2 *Cerithium erythræonense* Lmk. L'un est marqué 43.

1 *Mitrularia cicatricosa* Reeve. Il porte le nº 7 écrit sur la coquille et le nº 31 sur une étiquette.

1 *Crepidula hepatica* L.

1 *C. sp* ? Avec le nº 39, peu lisible, par Savigny, plus une étiquette collée : *Crepidula aculeata* 6.

1 *Natica mamilla* L. juv. Très roulé; porte le nº 54. Et un autre, plus grand, de coloration noirâtre due à un long séjour dans la vase.

3 *Turbo radiatus* L. L'un porte, écrit sur le bord columellaire : rouge; un autre 50 *b* et le troisième : « Balz. ».

1 *Turbo palulus* Philippi. Jeune, numéroté 27 sur une étiquette collée à l'intérieur.

1 *Trochus mauritianus* Lmk. Sur une étiquette est écrit : toupie.

4 *Clanculus pharaonis* L. et juv. Un porte le nº 48.

1 *Forskalia declivis* Forskål, porte le nº 49.

Polydonta erythræa Brocchi. Plusieurs doubles parmi lesquels un jeune porte le nº 47*b*; un autre est étiqueté : « toupie de la mer Rouge ».

Pélécypodes

Plicatula plicata L.

Chlamys porphyrea (Chemn.) Gmel. Une valve est numérotée 88; une autre 86 et une troisième 94.

C. plica L. Une valve isolée et plusieurs autres portant les numéros 80, 81 et 82.

C. decoriata Jouss. Portant les numéros 79, 85 et 90.

C. sanguinolenta Gmel. Nºs 80, 82 et 83*b*.

C. erythræensis Sow., nº 89.

Spondylus aculeatus Chemn. A l'intérieur d'une valve est écrit le nº 62. Sur le deuxième exemplaire une valve porte : Dulertic m. r. (= mer rouge). Sur l'autre : D. m. r. = (Dulertic, mer rouge).

Radula Sowerbyi Desh. Une grande valve isolée porte au som-

met le nº 92; une valve moyenne porte : mad. (madrépore). Une autre, plus petite, porte la lettre P (?) et sur une plus petite encore on ne lit plus maintenent que Ber 6. En tout 7 exemplaires complets, plus une valve isolée.

Meleagrina albina Lmk.

Malleus regula Forsk. Plusieurs spécimens de petite taille.

M. vulgaris L. Un exemplaire complet : la plus petite valve porte : 1016 ou 1916. *Malleus vulga...* écrit par un inconnu. La grande valve porte le nº 25 écrit par Savigny.

Vulsella attenuata Reeve. Numérotés 69 et 69*c*.

V. lingua felis Reeve. Un des bivalves porte les deux numéros : 67 et 68. Sur deux autres, 69 et 69*b*.

Mytilus variabilis Krauss. Nombreux échantillons.

Modiola lignea Reeve. Plusieurs doubles.

Modiolaria Cumingiana Dunker. Un exemplaire complet.

M. cænobita Vaillant. Plusieurs échantillons.

Lithophaga Lessepsiana. Vaillant. Plusieurs échantillons.

Arca ventricosa Lmk. Un exemplaire complet.

A. auriculata Lmk. Un double.

A. navicularis Brug. Un exemplaire complet.

A. afra Gmelin var. *erythræa* Issel. Plusieurs doubles.

Pectunculus pectunculus L. Plusieurs doubles.

P. arabicus H. Adams.

Limopsis multistriata Forskål. Un double sur lequel est inscrit 8.

Mytilicardia aviculina Lmk. Une valve porte le nº 15.

Tridacna elongata Lmk. Marqué nº 8.

Cardium fornicatum Sow. Une valve avec un numéro illisible.

C. asiaticum Brug. Un exemplaire complet porte, sur une étiquette, le mot : Bucarde écrit par Savigny, plus une valve plus petite.

C. orbita Brod. et Sow. Une petite valve isolée avec le nº 23*b*.

C. papyraceum Chemn. Exemplaires jeunes numérotés 21*b*, 21*c*.

Chama Corbieri Jonas. Marqués : 53, 57 et 63.

C. aspersa Reeve. Deux groupes. Sur une valve on lit le nº 59 et sur une autre 60.

C. reflexa Reeve. Un exemplaire complet, plus quatre valves isolées.

C. fragum Reeve ? Deux valves fixées dont une porte le nº 69.

Meretrix hebræa Lmk. Une valve marquée 39.

M. castrensis L. Un exemplaire complet, numéroté 33.

Circenita arabica Chemn. Plusieurs coquilles complètes portant les nºs 41, 42*a*, 42*b*, 42*c*.

Circe sp. Une seule valve.

Crista Savignyi Jonas. Plusieurs doubles numérotés 33, 33 *bis*, 34 et 34 *bis*.

Dosinia erythræa Rœmer. Deux valves portent les nos 43*a*, et 43*b*. L'exemplaire 43*b* est blanc, sans aucune radiation rouge brun, l'intérieur des valves est doublé et l'une d'elles porte une excroissance calcaire en forme de languette.

Callista florida Lmk. Deux échantillons.

Tapes sp. Un exemplaire complet, porte au dos : Cuv. (Cuvier?)

Tapes Deshayesi (Hanley) Sow. Deux sujets, l'un complet porte le no 44; et une valve brisée avec le no 45 *bis*.

Venerupis macrophylla Desh. Un exemplaire complet.

Codokia divergens Phil. Deux jeunes.

Tellina inflata Chemn. Un exemplaire, jeune mais complet, porte au dos le no 106.

Tellinella sulcata Wood. Deux exemplaires complets, frais, dont l'un porte le no 48; l'autre est numéroté 50 *bis*.

Soletellina rubra Chemn. Porte le no 55.

S. Rüppelli Reeve. Un jeune marqué 54.

Sanguinolària sanguinolenta L. Une valve porte le no 105 à l'extérieur. A l'intérieur, les deux valves portent un X.

Gari Weinkauffi Crosse. Deux exemplaires.

Asaphis deflorata L. Trois exemplaires complets. Sur trois valves sont écrits : 31*a*, 31*b* et 32.

Solenocurtus australis Dunker. Une valve roulée portant le no 56.

Mesodesma glabrata Gmelin. Un double portant le no 30.

Mactra olorina Philippi. Un exemplaire numéroté 25 ou 27; un autre 26.

Anatina subrostrata Lmk. Un échantillon.

Quelques constatations et déductions.

Nous avons cherché à nous assurer si les numéros portés sur les coquilles répondaient à un ordre déterminé, correspondant peut-être à celui d'un catalogue, ou à ceux des planches ?

Nous avons donc rangé ces numéros dans leur ordre arithmétique et sommes arrivés aux conclusions suivantes :

1o Cette série de numéros n'est pas complète;

2o Sauf de très rares exceptions, elle ne correspond pas au classement actuel des coquilles sur les planches.

3o Il y a eu deux séries parallèles de nombres : l'une allant de 1 à 95 pour les Gastropodes; l'autre, plus nombreuse, va de 1 à 116 pour les Pélécypodes.

4o Il nous manque dans ces deux séries de nombres plusieurs numéros. Ainsi pour les Gastropodes, la liste ne commence qu'à 3 et il manque des séries presque entières de dizaines entre 50 et 60, 60 et 70, 80 à 90. En tout il manquerait 36 espèces pour les Gastropodes et 56 pour les Pélécypodes.

5° Mais nous avons souvent relevé un même numéro pour des coquilles différentes. Exemple : le numéro 12 est porté par *Oliva bulbosa, Natica millepunctata, Cassis bisulcata* et *Arcularia arcularia.*

Le 13 est marqué à la fois sur : *Oliva bulbosa, Cypræa erosa* et *Natica Josephinia.*

6° Des coquilles de la même espèce portent parfois des numéros différents, tandis que Savigny paraît plutôt avoir conservé le même numéro pour les sujets d'une même espèce qu'il séparait par les lettres *a, b, c*...

7° La série des Pélécypodes semble être plus homogène. Sauf le n° 10 qui est inscrit sur : *Cardium echinatum, Arca barbata, Soletellina rubra, Venerupis macrophylla* et *Arca clathrata,* les autres nombres ne sont portés que par une seule espèce.

8° On peut conclure donc que, pour les Gastropodes, au moins, il y a eu plusieurs numérotages successifs.

9° Comme il est très vraisemblable que les séries de numéros étaient complètes au moment de la remise des collections, on peut inférer qu'il manque 36 + 56 = 92 espèces dans la collection telle qu'elle est actuellement.

Encore ce chiffre est-il un minimum, puisque nous voyons le même numéro porté par plusieurs coquilles, d'une part, et qu'il se trouve des coquilles portant un même numéro, mais dont les individus ont été séparés par des lettres *a, b, c, d.*

D'autre part, d'après les indications portées sur les coquilles, nous savons que Savigny a collecté :

Des terrestres et des marines à Alexandrie,

Des fluviatiles à Damiette,

Des terrestres autour du Caire (Mokattam et Pyramides),

Des fluviatiles à Philæ,

Des terrestres à Suez (*E. desertorum*),

Des marines, des polypiers, etc. à Suez.

De Syrie proviennent *H. cavata* et *cæsareana.*

Quant à *H. vermiculata* indiqué comme provenant de Smyrne et à *Zonites algirus,* il est très vraisemblable que ces coquilles ont été importées avec des céréales provenant de Smyrne pour le premier et de Provence, pour le second.

Classement actuel de la collection.

Afin de faciliter la recherche des coquilles de la collection Savigny nous l'avons classée, au Laboratoire de malacologie, dans l'ordre suivant :

1° Les espèces figurées, dans le même ordre que dans l'Atlas de la Description de l'Égypte, planche par planche;

2° Les doubles de ces espèces, classées dans le même ordre;

3° Les coquilles méditerranéennes non figurées, dont nous venons de donner la liste ci-dessus;

4° Les coquilles de la mer Rouge, ci-dessus nommées.

Nous y avons ajouté quelques spécimens de notre collection pour faciliter la reconnaissance de certaines espèces mal représentées dans la collection originale.

Dans un prochain article nous donnerons la liste des espèces figurées que nous avons pu retrouver.

Nous exprimons nos bien vifs remerciements à MM. Dautzenberg et E. Lamy qui nous ont secondé pour la détermination des Mollusques de la mer Rouge.

(*Travail effectué au Laboratoire de Malacologie.*)